サービスガイド/

補修部品表



この資料に掲載されている 表示価格は、消費税抜きです。

価格(税別)

¥29,800

重さ

**老** 売

平成元年(1989年) 10月

# 概略 仕様

外形寸法 109×132×26.4mm

(幅/高さ/奥行き、カートリッジ本体、突起物含まず)

約200g(カートリッジ本体)

使用温度 5℃~35℃

使用湿度 25%~80%

**電源電圧** ±12V,+5V

消費電力 1.2W

ビデオ入力 コンポジットビデオ信号 1Vp-p、75Ω

ビデオ出力 スルーアウト、75Ω終端スイッチ付き

付属品 3.5インチフロッピーディスク(1)

接続ケーブル(1)

取扱説明書(1)

保証書(1)

サービス窓口・ご相談窓口のご案内(1)

# 【修理上の注意】

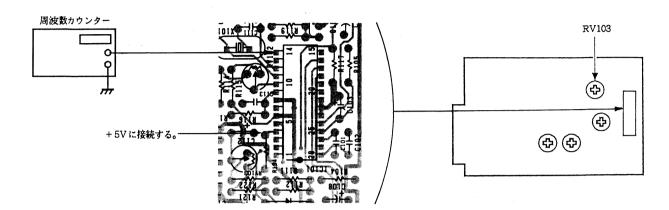
本機を動作させる場合はヒットビット本体(MSX2)を流用すると便利です。

EFTT SOLY 8

#### フリーラン周波数調整

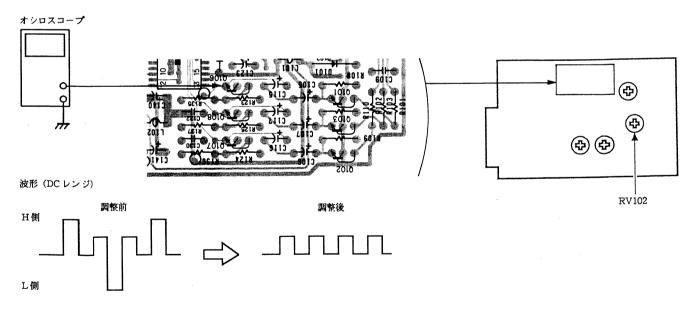
- 1. SGからカラーバー信号を加える。
- 2. IC101の④端子を+5Vに接続する。
- 3. 周波数カウンターの値が規格値になるように RV103 を調整する。

#### 規格 3.579545MHz

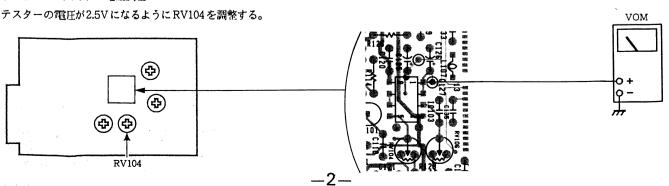


#### ヒュー調整

- 1. オシロスコープを図のように接続する。
- 2. オシロスコープの波形が下図の波形になるようにRV102を調整する。
- 3. 調整後, 波形のH側の電圧が3.4V, L側の電圧が2.5Vになっていることを確認する。

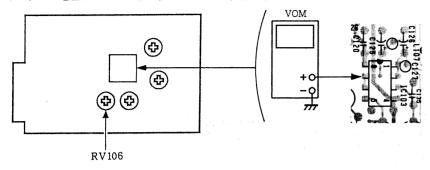


# リファレンスマイナス電圧調整

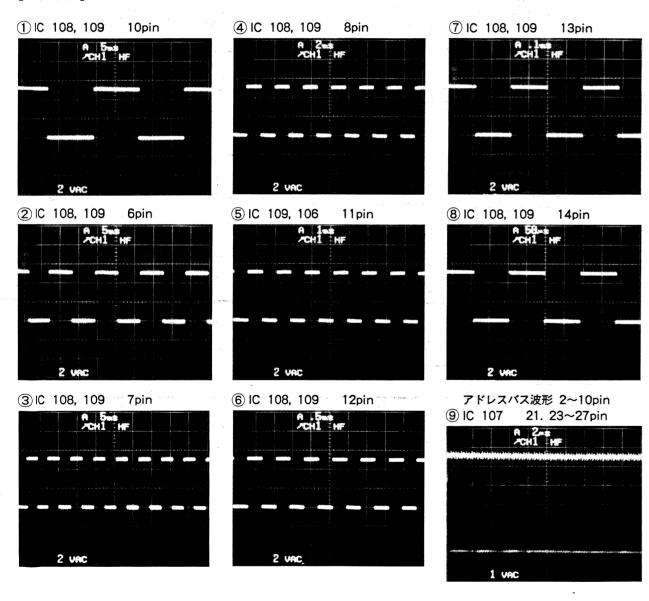


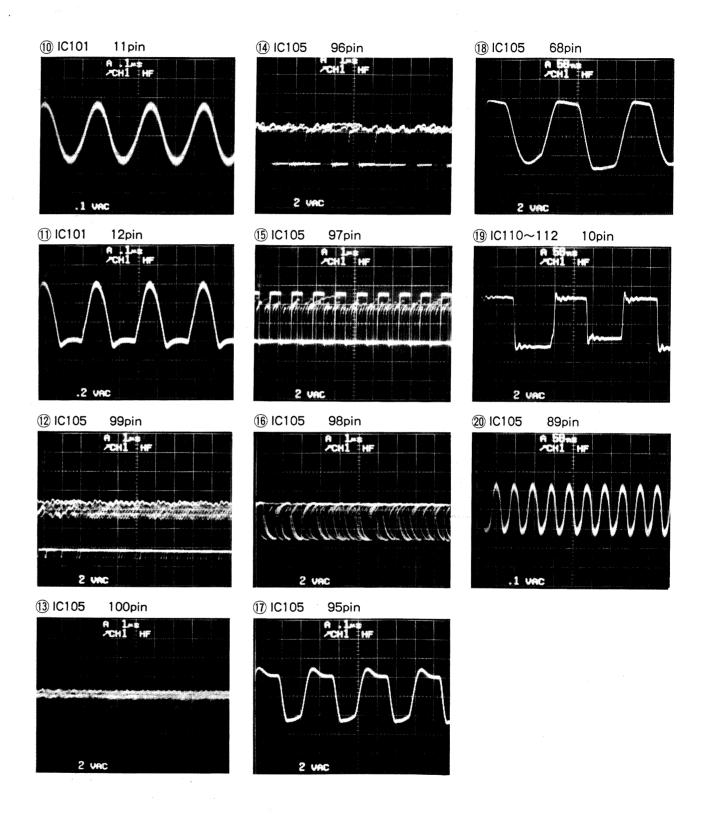
#### リファレンスプラス電圧調整

テスターの電圧が3.8VになるようにRV106を調整する。



# 【波形一覧表】





# 【半導体外形図】

# AM27C256 - 205 - 01 V7020

# MSM79V023



# LM1881N

# SN74HC04N

8 7 6 5	
حمممم	
5 1	
<u></u>	
1 2 3 4	
(Top view)	

RC4558P

1413121110 9 8	
1 2 3 4 5 6 7	

# MSM41464-10RS

2SC2785-HFE





#### MSM6219GS-VK

188119





# ●プリント図ノート

- ・量印はパターン面側取付部品。
- ・※※※:裏側のパターン。

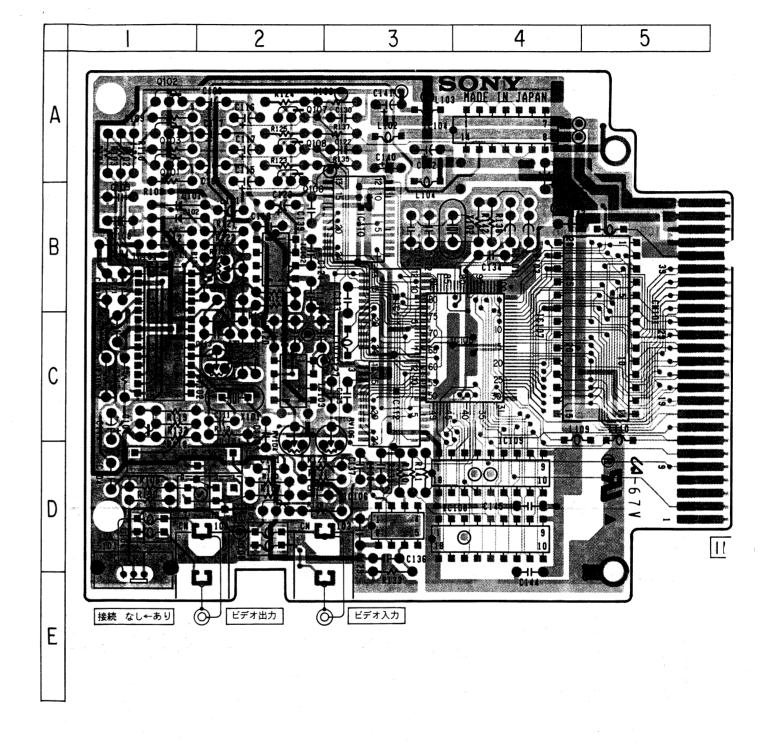
#### ● 回路図ノート

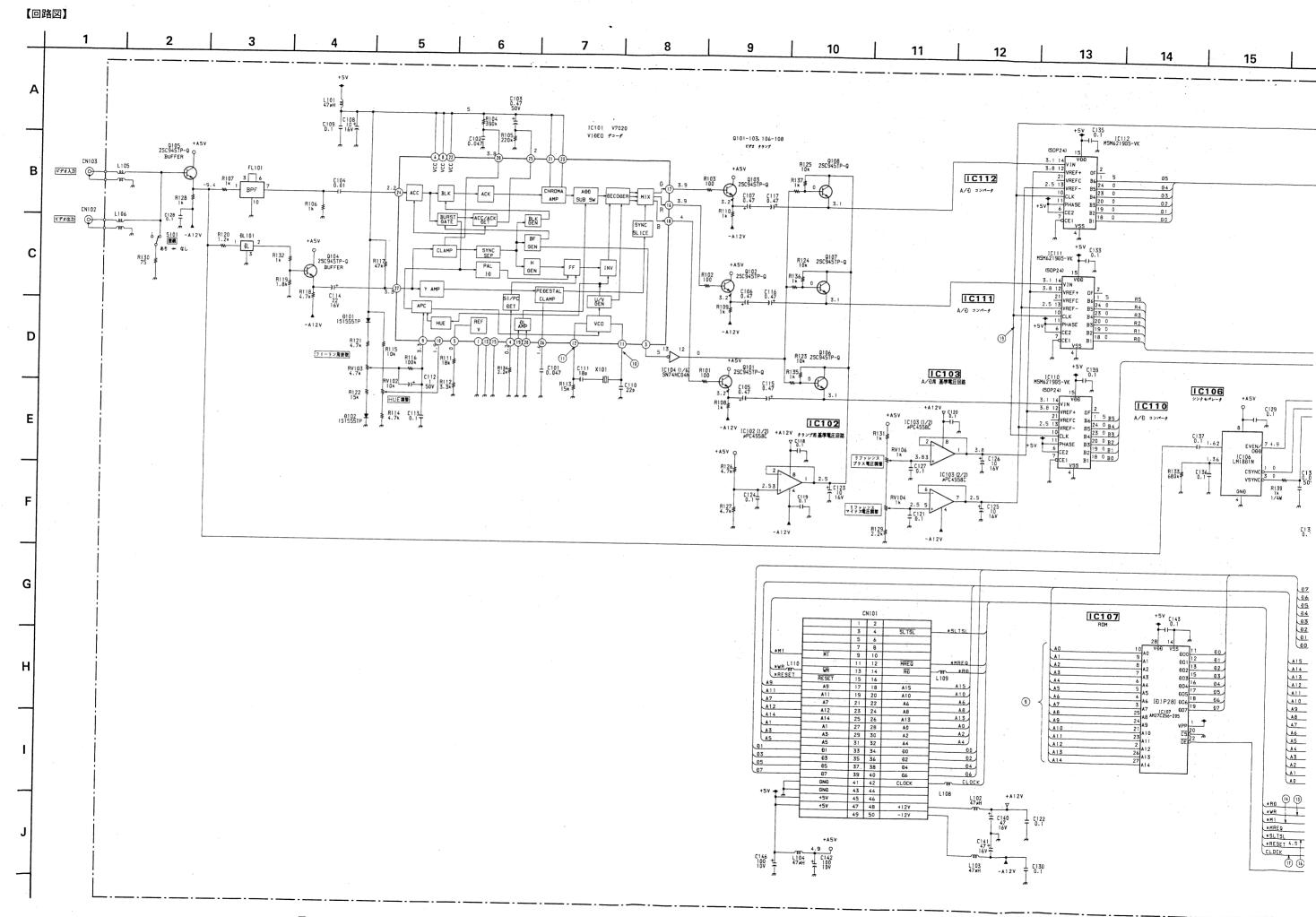
- ・ケミコン、タンタルを除くコンデンサーで、耐圧 50V 以下のものは、その耐圧を省略。単位はすべて $\mu$ F (ptdpF)。
- ・抵抗で指示のないものは光W以下を示す。単位はすべてΩ。
- :調整名称。
- ・電圧値は対アース間の参考値 (使用テスター入力インピーダンス 10M Ω)。
- ・○番号は波形図の照合番号。

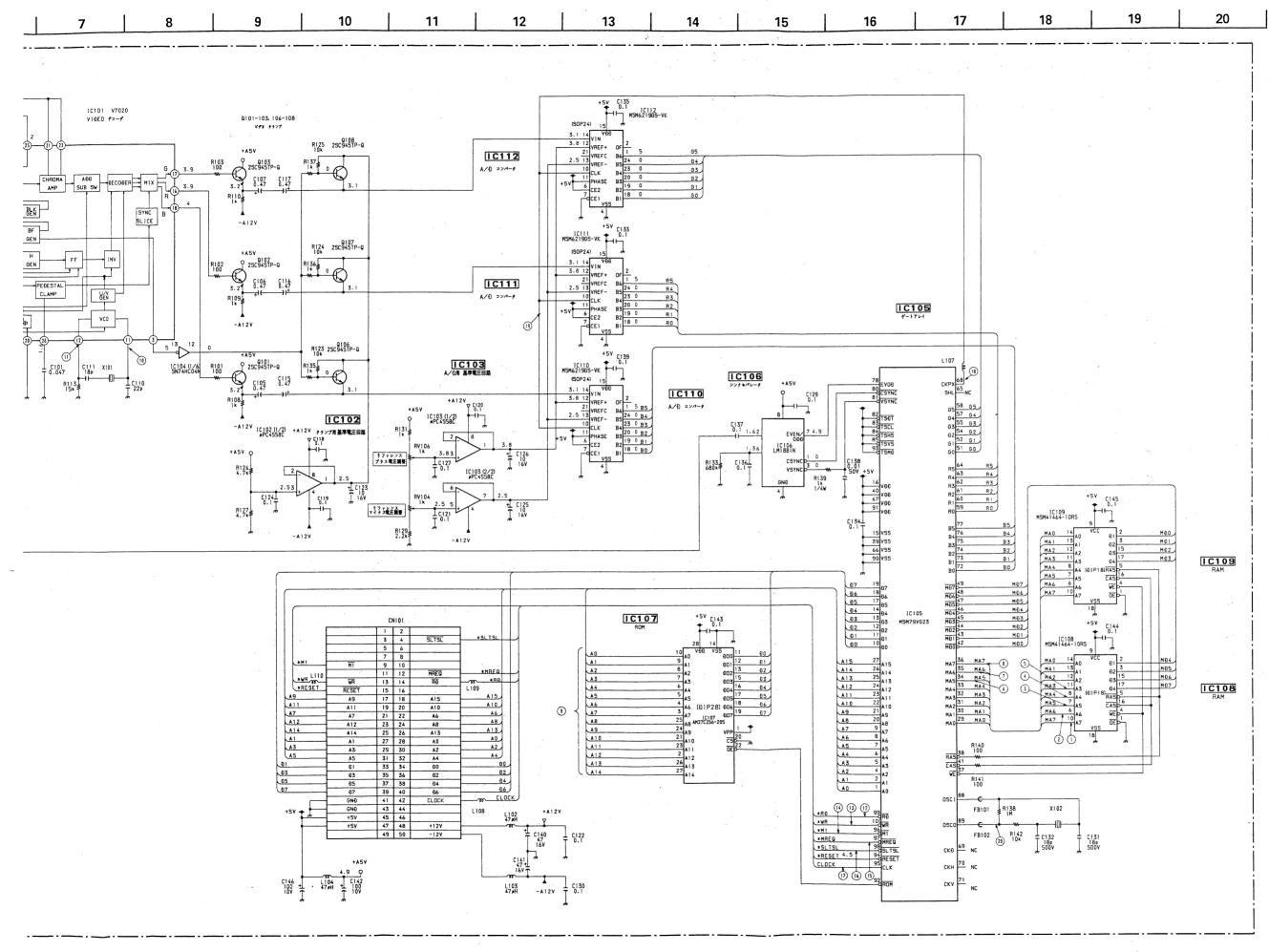
# 【プリント図】

Ref. No.	Location	
D101 D102	B-1 B-1	
IC101 IC102 IC103 IC104 IC105 IC106 IC107 IC108 IC109 IC110 IC111 IC112	C-1 C-2244 C-35 C-44 C-35 C-36 C-36 C-36 C-36 C-36 C-36 C-36 C-36	
Q101 Q102 Q103 Q104 Q105 Q106 Q107 Q108	A-1 A-1 C-1 D-2 A-2 A-2 A-2	*>-

・半導体ロケーション







R1 05

R1 06

R107

R1 08

図面番号 部品コード

1-247-887-00

1-249-417-11

1-249-417-11

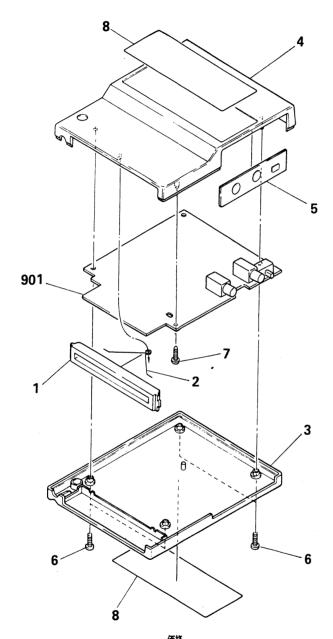
R109 1-249-417-11 R110 1-249-417-11 R111 1-249-432-11 R112 1-249-423-11

#### 【使用上の注意】

# ●外装部品色表示

例:(レッド)……ツマミ,バランス(ホワイト) セットの色を表わす 部品の色を表わす

- ●組立部品の構成部品は備考欄に図面番号で示します。
- ●★印の部品は常備在庫しておりません。 ◆分解図中の機構部品で、図面番号のない部品は供給しません。
- ●-XX,-Xは標準化部品のため、セットに付いている部品と異なる場 合があります。
- ●価格欄のⅠ.○○○は実数価格を○○○で示します。



図面種	号 部品コード	部 品 名	備考(税別)
1	4-604-401-02	フ <sup>°</sup> ロテ <i>ク</i> タ	В
2	4-606-568-11		Α
3	4-606-569-11	カートリツシ゛ケース (ウシロ)	
4	4-606-570-11	カートリツシ ケース (マエ)	
5	*4-615-914-01	フ <sup>°</sup> レート	D
6	7-685-536-19	タッた °ン +B 2.6X12, TYPE 2, ミリ"ナシ	
7	7-685-133-19	タッた °ン +B 2.6X6、TYPE 2、ミソ"ナシ	
8	4-615-908-01	カートリツシ "ラヘ"ル	Đ
901	*A-8080-493-A	IF-26 MOUNT	
	1 2 3 4 5 6	1 4-604-401-02 2 4-606-568-11 3 4-606-569-11 4 4-606-570-11 5 *4-615-914-01 6 7-685-536-19 7 7-685-133-19 8 4-615-908-01	1 4-604-401-02 7°ロテクタ 2 4-606-568-11 ネシ"リ コイル ハ"ネ 3 4-606-569-11 カートリラン ケース (ウシロ) 4 4-606-570-11 カートリラン ケース (マェ) 5 *4-615-914-01 7°レート 6 7-685-536-19 タッセ・シャト 2.6×12, TYPE 2, ミソ"ナシ 7 7-685-133-19 タッセ・シャト 2.6×6, TYPE 2, ミソ"ナシ 8 4-615-908-01 カートリッシー ラヘ"ル

# 【電気部品表】

# 【使用上の注意】

- ●記載されていない抵抗、コンデンサについては、「補修用標準コン デンサ,抵抗価格表」を参照して下さい。
- ●同じ回路が複数あるような場合 (例えばステレオ機など) の抵抗 ・コンデンサについては、代表のみを表示し、他は省略する場合 があります。
- ●コンデンサの単位でMFはμFを、PFはμμFを示します。
- ●抵抗の単位Ωは省略してあります。
  - キ ン ピ:金属被膜抵抗。
  - サンキン:酸化金属被膜抵抗。

●インダクタの単位で、MMHはmHを、UHはµHを示します。

- ●★印の部品は常備在庫しておりません。
- ●-XX,-Xは標準化部品のため、セットに付いている部品と異なる場 合があります。
- ●半導体の名称でUA…, UPA…, UPB…, UPC…, UPD…等はそ れぞれμΑ…, μPA…, μPB…, μPC…, μPD…を示します。
- ●ここに記載されている部品は、補修用部品であるため、回路図及 びセットについている部品と異なる場合があります。
- ●価格欄のZ ○○○は実数価格を○○○で示します

	ンキン:酸化金属 考欄のFは不燃性						●価	格欄の Z. 〇〇(	○は実数価格を○	〇〇で示し	ます。			1-249-431-11 1-249-425-11
网西安县	. # P ¬ _ '	шī	n 4		/#± ±v.	価格		****	40 -			価格	R115	1-249-429-11 1-249-441-11
図面番号	部品コード	部	品 名		頒考	(税別)	図面番号	部品コード	部品	名	備考	(税別)	R117	1-249-437-11
901	*A-8080-493-A	1F-26	MOUNT				CN1 02	1-562-770-11	۲°۰, ۵,"۲۰۱۱/۲					1-249-425-11
								1-562-770-11				A A		1-249-420-11
	טב	<del>テ "</del> ンサ										,,	R1 20	1-249-418-11
C1 01	1-130-491-00	7/5	0.047MF	E of	FOV		D1 01		タ"イオート" 15511			Α	R1 21	1-249-425-11
C1 02			0.047MF	5% 5%	50V 50V		0102	8-/19-911-19	タ"イオート" 15511	9		Α		1-249-431-11
C1 03				20%	501	Ä	DL101	1-415-712-11	デ゚イレ ライン			F		1-249-429-11
C1 04	1-130-483-00	マイラ	0.01 MF	5%	500	Α			_			•	R1 24	1-249-429-11
C1 05	1-124-465-00	テ"つかく	0.47MF	20%	50V	Α		1-410-396-41		0.45UH		Α	R1 25	1-249-429-11
C1 06			0.47MF	20%	50V	Ā	FB102	1-410-396-41	129 29	0.45UH		Α	R1 26	1-249-425-11
C1 07			0.47MF	20%	50V	Α	FL101	1-235-277-00	ハ"ント"ハ°ス フイルタ			F		1-249-425-11
C1 08	1-126-157-11	デンカイ	1 OMF	20%	167	Α							R1 28	1-249-417-11
C1 09	1-164-159-11	ヤラミック	0.1 MF		50٧	Α		8-752-030-75 8-759-945-58				М	R1 29	1-249-421-11
C110			22PF	5%	50V	В		8-759-945-58				A A		1-247-804-11
C1 1 1	1-162-740-11		18PF	5%	50V	В		, , , , , ,				^		1-249-417-11
C112	1-124-438-00	デ"ンカイ	1 MF	20%	50V	Α		8-759-916-14				Α	R1 32	1-249-417-11
C1 1 3	1-162-851-11	ヤラミック	0.1 MF		167	Α		8-759-996-11 8-759-972-26					R1 33	1-247-899-11
	1-124-234-00		22MF	20%	167	A	10100	0-139-912-20	IC LMISSIN			L		1-249-421-11
	1-124-465-00		0.47MF	20%	507	Α	IC107	8-759-733-19	IC AM27C256-20	05-01			R1 35	1-249-417-11
C116	1-124-465-00	デンカイ	0.47MF	20%	50V	Α			IC MSM41464-10			K	R1 36	1-249-417-11
C117	1-124-465-00	テ "ンカイ	0.47MF	20%	50V	Α	10109	8-759-973-04	IC MSM41464-10	ORS		K	R1 37	1-249-417-11
C1 1 8	1-164-159-11		0.1 MF	20,0	507	A	IC110	8-759-971-93	IC MSM6219GS-1	νκ		н		1-247-903-00
	1-164-159-11		0.1 MF		50V	Α	IC111	8-759-971-93	IC MSM6219GS-1	٧K		H		1-249-417-11
C1 20	1-164-159-11	セラミツク	0.1 MF		50V	Α	IC112	8-759-971-93	IC MSM6219GS-\	/K		Н	R1 40	1-249-405-11
C1 21	1-164-159-11	セラミツク	0.1 MF		507	Α	L101	1-408-417-00	インタ <b>"</b> クタ	47UH		Α	R1 41	1-249-405-11
	1-164-159-11		0.1 MF		50V	Α	L102	1-408-417-00	109"09	47UH		A	R1 42	1-249-429-11
C1 23 C1 24	1-126-157-11 1-164-159-11		1 OMF 0 • 1 MF	20%	167	A	L1 03	1-408-417-00	インタ <b>"</b> クタ	47UH		Α	DV1.02	1 226 702 11
0124	1-104-139-11		O.IMP		50V	Α	L104	1-408-417-00	インタ <b>"</b> クタ	47UH				1-226-703-11 1-226-772-11
	1-126-157-11		1 OMF	20%	167	A		1-424-102-11		47011		A D		1-226-771-11
	1-126-157-11		1 OMF	20%	167	Α	L106	1-424-102-11	うイン フイルタ コイル			D	RV1 06	1-226-771-11
C1 27 C1 28	1-164-159-11 1-164-159-11		0.1MF 0.1MF		50V 50V	A	L107	1-424-090-11	= /2. = / !! /2   7 / !!				S1 01	1-571-588-11
		2,2,,	0.114		JU V	A		1-424-090-11				B B	0.01	1 371 300-11
C1 29	1-164-159-11		0.1 MF		50V	Α	L109	1-424-090-11	うイン フイルタ コイル			В		1-567-505-11
C1 30 C1 31	1-164-159-11 1-162-740-11		0.1MF 18PF	Cd.	50V	A	L110	1-424-090-11	うイン フイルタ コイル			В	X1 02	1-577-217-11
	1-162-740-11		1 8PF	5% 5%	50V 50V	B B	01 01	8-729-119-78	トランシ"スタ 2SC278	15_UEE		Α		
				- 4	,,,,		Ò1 02	8-729-119-78	トランシ "スタ 2SC278	S5-HFF		A		
C1 33 C1 34	1-164-159-11 1-164-159-11		0.1 MF		50V	Α	Q1 03	8-729-119-78	トランシ"スタ 2SC278	5-HFE		A		
C1 35	1-164-159-11		0.1 MF 0.1 MF		50V 50V	A	Q1 04	8-729-119-78	トランシ <sup>*</sup> スタ 2SC278	35-HFE		Α		
C1 36	1-162-851-11		0.1 MF		167	Â	01 05	8-729-119-78	トランシ"スタ 2SC278	5-HFF		Α		
01.27	1 160 051 14	+->o					0106	8-729-119-78	トランシ "スタ 2SC278	5-HFF		- A		
	1-162-851-11 1-130-483-00		0.1 MF 0.01 MF	Eď	167	,	Q1 07	8-729-119-78	לא"לעכ"ד 2SC278	5-HFE		Α		
C1 39	1-164-159-11		0.07MF	5%	50V 50V	A	Q1 00	0-729-119-78	トランシ"スタ 2SC278	55-HFE		· A		
C1 40	1-124-477-11	テ "ンカイ	47MF	20%	167	A		テイコ	<u> </u>					
C1 41	1-124-477-11	テ "ンカイ	47MF	20%	167	A	R1 01	1-249-405-11	n_ # "-,	100 5%	1 /414			
	1-124-443-00		1 0 0 M F	20%	100	A	R1 02	1-249-405-11	カーホ"ン	100 5%	1/4W 1/4W	A A		
C1 43	1-164-159-11	とうミツク	0.1 MF		50V	A	R1 03	1-249-405-11	カーホ "ン	100 5%	1/4W	A		
C1 44	1-164-159-11	セラミツク	0.1 MF		50V	A	K1 04	1-247-893-11	カーホーン	390K 5%	1/4W	Α		
C1 45	1-164-159-11	セラミツク	0.1 MF		507	Â								
C1 46	1-124-443-00	テ"ンカイ	1 0 0 MF	20%	1 O V	Αİ								

# 【電気部品表】

# 【使用上の注意】

- ●記載されていない抵抗、コンデンサについては、「補修用標準コン デンサ,抵抗価格表」を参照して下さい。
- ●同じ回路が複数あるような場合 (例えばステレオ機など) の抵抗 ・コンデンサについては,代表のみを表示し,他は省略する場合
- ●コンデンサの単位でMFはµFを、PFはµµFを示します。
- 抵抗の単位Ωは省略してあります。
  - キンピ:金属被膜抵抗。
  - サンキン:酸化金属被膜抵抗。
  - 備考欄のFは不燃性抵抗を示します。

- ●インダクタの単位で、MMHはmHを、UHはµHを示します。
- ★印の部品は常備在庫しておりません。
- ●-XX,-Xは標準化部品のため,セットに付いている部品と異なる場 合があります。
- ●半導体の名称でUA…, UPA…, UPB…, UPC…, UPD…等はそ れぞれμΑ…, μPA…, μPB…, μPC…, μPD…を示します。
- ●ここに記載されている部品は、補修用部品であるため、回路図及 びセットについている部品と異なる場合があります。
- ●価格欄のⅠ、○○○は実数価格を○○○で示します。

図面番号	部品コード	部品	名		備考(	価格 税別)	図面番号	部品コード	部品	名			価格 備考 (税別)
901	*A-8080-493-A	IF-26 MOUNT	Ī					1-562-770-11	ピン ジヤツク				Α
	<u>ユンテ</u>	"טיש						1-562-770-11	<b>ピン シ"ヤツク</b>				Α -
C1 01	1-130-491-00	マイラ	0.047MF	5%	507	Α	D1 01 D1 02	8-719-911-19 8-719-911-19					A A
C1 02	1-130-491-00	7(5	0.047MF	5%	50V	A	5102	0 713 311 13	2 12 1	55117			Α.
C1 03 C1 04	1-124-465-00 1-130-483-00	テ <b> "</b> ンカイ マイラ	0.47MF 0.01MF	20 <b>%</b> 5%	50V 50V	A A	DL1 01	1-415-712-11					F
01.05		- "- + /	0 4745	001	504		3	1-410-396-41	129 "29	0.45			Α
C1 05 C1 06	1-124-465-00 1-124-465-00	デ゚ンカイ デ゚ンカイ	0.47MF 0.47MF	20% 20%	50V 50V	A	FB1 02	1-410-396-41	159 <b>"</b> 29	0.45	UH		Α
C1 07	1-124-465-00	テ "ɔカイ	0.47MF	20%	507	A	FL101	1-235-277-00	ハ"ント"ハ°ス:	フイルタ			F
C1 08	1-126-157-11	デ"ンカイ	1 OMF	20%	167	Α							
							1	8-752-030-75	IC V7020	_			М
C1 09	1-164-159-11	セラミツク	0.1MF	-d	50V	A		8-759-945-58	1C RC4558				A
C110	1-162-741-11	セラミツク セラミツク	22PF 18PF	5% 5ø	50V	В	10103	8-759-945-58	IC RC4558	,			Α
C1 11 C1 12	1-162-740-11 1-124-438-00	テプンカイ	1 MF	5 <b>%</b> 20 <b>%</b>	50V 50V	B A	IC1 DA	8-759-916-14	IC SN74HC	OAN			Α
0112	1-124-430-00	, 5///	1 1-11	20,0	201	^	IC1 05	8-759-996-11	IC MSM79V				^
C1 13	1-162-851-11	セラミツク	0.1 MF		167	Α		8-759-972-26	IC LM1 881				L
C114	1-124-234-00	デ"ンカイ	22MF	20%	167	Α							_
C1 15	1-124-465-00	デ"ンカイ	0.47MF	20%	507	Α		8-759-733-19	IC AM27C2	56-205-01			
C116	1-124-465-00	デ"ンカイ	0.47MF	20%	50V	Α		8-759-973-04	IC MSM414				K
01.17	1 104 465 00	テ "ンカイ	0.4745	204	504		IC1 09	8-759-973-04	IC MSM414	54-1 ORS			K
C1 17 C1 18	1-124-465-00 1-164-159-11	セラミツク	0.47MF 0.1MF	20%	50V 50V	A	IC110	8-759-971-93	IC MSM621	0CS-VK			u
C1 19	1-164-159-11	セラミツク	0.1MF		50V	Ä	IC111		IC MSM621				H H
C1 20	1-164-159-11	セラミツク	0.1MF		50V	Ä		8-759-971-93	IC MSM621				н
C1 21	1-164-159-11	セラミツク	0.1 MF		507	Α	L1 01	1-408-417-00	インタ <i>"</i> クタ	47UH			Α
C1 22	1-164-159-11	セラミツク	0.1MF		507	Α	L1 02	1-408-417-00	179 "29	47UH			Α
C1 23	1-126-157-11	テーンカイ	1 OMF	20%	167	A	L103	1-408-417-00	インタ <b>"</b> クタ	47UH			Α .
C1 24	1-164-159-11	セラミツク	0.1MF		50٧	A	L104	1-408-417-00	109 <b>"</b> 99	47UH			Α
C1 25	1-126-157-11	テ "ンカイ	1 OMF	20%	167	A	L105	1-424-102-11	ライン フイルタ :				D
C1 26	1-126-157-11	デ゚ンカイ	1 OMF	20%	167	Α	L106	1-424-102-11	ライン フイルタ :				· D
C1 27	1-164-159-11	セラミツク	0.1 MF		507	A							
C1 28	1-164-159-11	セラミツク	0.1MF		507	A	L107	1-424-090-11	ライン フイルタ :				В
01.00	1 164 150 11	h=>==0			<b>5011</b>	.	L108	1-424-090-11	ライン フイルタ こ				В
C1 29 C1 30	1-164-159-11 1-164-159-11	セラミツク セラミツク	0.1MF 0.1MF		50V 50V	A	L109 L110	1-424-090-11 1-424-090-11	ライン フイルタ : ライン フイルタ :				В В
C1 30	1-162-740-11	セラミツク	18PF	5%	507	A B	LITO	1-424-090-11	. לעודל כול	שווב			ь
C1 32	1-162-740-11	セラミツク	18PF	5%	50V	В	Q1 O1	8-729-119-78	トランシ"スタ 25	SC2785-HFF			Α
				-,-		-	Q1 02	8-729-119-78	トランシ "スタ 25				A
C1 33	1-164-159-11	セラミツク	0.1 MF		507	Α	Q1 03	8-729-119-78	トランシ"スタ 25	SC2785-HFE			Α
C1 34	1-164-159-11	セラミツク	0.1 MF		507	Α	Q1 04	8-729-119-78	トランシ"スタ 25	SC2785-HFE			Α
C1 35	1-164-159-11	セラミツク	0.1MF		50V	A	01.05	0.700.440.70					
C1 36	1-162-851-11	セラミツク	0.1MF		167	Α	Q1 05	8-729-119-78	トランシ "スタ 25				A
C1 37	1-162-851-11	セラミツク	0.1MF		16V	A	Q1 06 01 07	8-729-119-78 8-729-119-78	トランシ "スタ 25 トランシ "スタ 25				A
C1 38	1-130-483-00	マイラ	0.01MF	5%	507	Â	01 08	8-729-119-78					A A
C1 39	1-164-159-11	セラミツク	0.1MF	۳,	507	Ä	4.00	0 125 115 70	1 300 70 2	J02705 111 L			^
C1 40	1-124-477-11	デ"ンカイ	47MF	20%	167	Α		<u> 713</u>	<u> </u>				
C1 41	1-124-477-11	デ゚ンカイ	47MF	20%	167	A	R1 01	1-249-405-11	カーホ"ン	100	5%	1/4W	Α
C1 42	1-124-443-00		100MF	20%	107	Â	R1 02	1-249-405-11	カーホ"ン	100	5%	1/4W	A
C1 43	1-164-159-11	セラミツク	0.1 MF		507	A	R1 03	1-249-405-11	カーホ"ン	100	5%	1/4W	A
							R1 04	1-247-893-11	カーホーン	390K		1/4W	Α
C1 44	1-164-159-11	セラミツク	0.1MF		507	A							
C1 45	1-164-159-11 1-124-443-00	セラミツク = "- <sub>-カイ</sub>	0.1MF 100MF	20%	50V 10V	A							
C1 46	1-124-443-00	7 7/11	I UUMI	20%	101	^ I							

図面番号	部品コード	部品	名		備考	価格 (税別)	図面番号	部品コード
R1 05 R1 06 R1 07 R1 08	1-247-887-00 1-249-417-11 1-249-417-11 1-249-417-11	カーホ <b>"</b> ン カーホ"ン カーホ"ン カーホ"ン	220K 1 K 1 K 1 K	5% 5% 5%	1/4W 1/4W 1/4W 1/4W	A A A		1-559-005-11 3-751-055-01 *4-613-623-01 *4-615-910-01
R109 R110 R111 R112	1-249-417-11 1-249-417-11 1-249-432-11 1-249-423-11	カーホ"ン カーホ"シ カーホ"シ カーホ"ン	1K 1K 18K 3.3K	5% 5% 5% 5%	1/4W 1/4W 1/4W 1/4W	A A A		
R113 R114 R115 R116	1-249-431-11 1-249-425-11 1-249-429-11 1-249-441-11	カーホ"ン カーホ"シ カーホ"シ カーホ"シ	15K 4.7K 10K 100K	5% 5% 5% 5%	1/4W 1/4W 1/4W 1/4W	A A A		
R117 R118 R119 R120	1-249-437-11 1-249-425-11 1-249-420-11 1-249-418-11	カーホ"ン カーホ"ン カーホ"ン カーホ"ン	47K 4.7K 1.8K 1.2K	5% 5% 5% 5%	1/4W 1/4W 1/4W 1/4W	A A A		
R1 21 R1 22 R1 23 R1 24	1-249-425-11 1-249-431-11 1-249-429-11 1-249-429-11	カーホ"ン カーホ"ン カーホ"ン カーホ"ン	4.7K 15K 10K 10K	5% 5% 5% 5%	1/4W 1/4W 1/4W 1/4W	A A A		
R1 25 R1 26 R1 27 R1 28	1-249-429-11 1-249-425-11 1-249-425-11 1-249-417-11	カーホ"ン カーホ"ン カーホ"ン カーホ"ン	10K 4.7K 4.7K 1K	5% 5% 5% 5%	1/4W 1/4W 1/4W 1/4W	A A A		
R1 29 R1 30 R1 31 R1 32	1-249-421-11 1-247-804-11 1-249-417-11 1-249-417-11	カーホ"ン カーホ"ン カーホ"ン カーホ"ン	2•2K 75 1K 1K	5% 5% 5% 5%	1/4W 1/4W 1/4W 1/4W	A A A	-	
R1 33 R1 34 R1 35 R1 36	1-247-899-11 1-249-421-11 1-249-417-11 1-249-417-11	カーホ"ン カーホ"ン カーホ"ン カーホ"ン	680K 2.2K 1K 1K	5% 5% 5% 5%	1/4W 1/4W 1/4W 1/4W	A A A		
R1 37 R1 38 R1 39 R1 40	1-249-417-11 1-247-903-00 1-249-417-11 1-249-405-11	カーホ"ン カーホ"ン カーホ"ン カーホ"ン	1 K 1 M 1 K 1 00	5% 5% 5%	1/4W 1/4W 1/4W 1/4W	A A A		
R1 41 R1 42	1-249-405-11 1-249-429-11	カーホ"ン カーホ"ン	100 10K	5% 5%	1/4W 1/4W	A A		
RV1 02 RV1 03 RV1 04 RV1 06	1-226-703-11 1-226-772-11 1-226-771-11 1-226-771-11	メタルク"レース" ハンコ メタルク"レース" ハンコ メタルク"レース" ハンコ メタルク"レース" ハンコ	)テイ テイコ  テイ テイコ	ウ 4.7K ウ 1K		C C B B		
\$101	1-571-588-11	スライト" スイツチ				В		
X1 01 X1 02	1-567-505-11 1-577-217-11	スイシヨウ シント "ウシ スイシヨウ シント "ウシ				E D		

10

付属品

品

部

価格 <u>備考</u> (<u>税別</u>)